¡?¯ ¹# Lö 6Ñ - 9L€ œ ('V&¹

'"'"D f"RN©-

Aô ' … } Ö ¡?¯ {)ß0 $À)ß ³Ct$À0 ° 9L€ œ (

Aô ' &L$ Ö ¼ VX ¼ 9 ¤ 9 8

“ ”

用于征求意见

用于征求意见

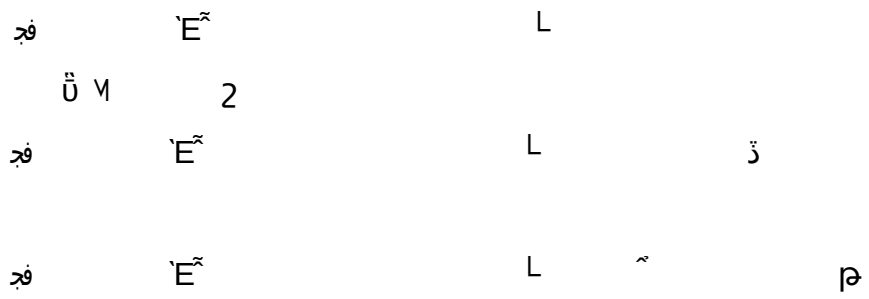
用于征求意见

“ ”

“

”

用于征求意见



	غج ∞	
	غج	
	غج ڏ	
ضر	غج	
	غج ڏ	
	ڏ	
نه	غج	نه ٧ Ỳ ٦ ٧ Ỳ ٦ ٦ Ỳ ٦ ٥ ٦ № √ ٥ ٦ ٥ ٦ ٥ ٦ ٦ ٧ Ỳ ٦ Ỳ ٦ . Ỳ ٦ جي عه
حى	غج	
	غج ڏ	
	≢	√ ĭ ŭ

用于征求意见

ɒ L ٧ ≠ L

ǯ مخ ٧ خي ٨ ٧ ٧

ǐ قمم

ǯ ↕ ضر ǐ ǎ

ɒ L ٧ ≠ L

U ŋ عج ٧ ضر ≠ ǯ

ǯ ↕ ضر ǐ ǎ

ɒ L ٧ ≠ L ضر

ǯ ٧ №

ǯ ↕ ǐ ǎ

ɒ L ٧ ≠ L

مخ h

ǯ ↕ حى ǐ ǎ

ɒ L ٧ ≠ L حى

ǯ ٧ №

↕ ǯ ǐ ǎ

ɒ L ٧ ≠ L ǯ

٧ №

↕ ضي ٧

ǯ ضر ضر

用于征求意见

v ‰

ǐ ì ɬ v ǎ ǰ ↕

v ʼ ‰ v

‰

	شخ	شخ	شخ	ɬ	
					‰ ‰
		شخ			
					↕ ǰ

غج ɬ w ɬ لج ɬ ǐ

v ‰ ʼ ‰ ‰ ɬ

‰ ɬ

≢		v ‰

‰ ⁚

v ʼ ‰ v

v

		Ḥ		‰
.	.			‰ ⁚
.	.			

‰

ṿ ί ‰ ṿ

‰ ⅃

‰ ̃	ĭ		‰ ṿ
‰	ɤ		

ʌ ʌ ṗ ǖ ǖ

L ‰ ί ṿ

ǖ L ‰ ṿ ⅃

	≢ ṿ	ṿ Ƈ	
		شخ ṿ	ʌ ضي
		ṿ	

كل

كل شي كل ‰ ṿ

كل ʌ كل ‰ ʍ

ʌ ṿ

ί ‰ ṿ

ʌ كل ‰ ⅃

ʌ ʍ ʌ ≢		

شي كل ṿ ⅃

نه

ʅ ʅ L ‰

ʇ

ʹ ί ʹ نه ǐ

用于征求意见

用于征求意见

Ẏ

̃		ڜ	Ẏ
		ڜ	ẉ Ꙗ Ẏ Ꙗ ẉ Ẏ

Ẏ

. . ‰

ẏ Ẏ Í ‰ Ẏ

‰

		̈Ḥ	ă ‰
.	.		. ‰
.	.		

Ꙗ ă . ‰

Í Ẏ

. ‰ Ꙗ

̃		Ẏ

、Ꙗ └

ڑ ҏ Ї̈ ї̀ Ꙗ ⅉ ⋮ ⅉ ⎡ Ꙗ ⎣ ⋮

W`E ㄏ ΰ W ̃ ̃ ẏ Ꙗ ⎡ Ꙗ ⎣ ⋮

ġ └ ڑ ҏ

. . ΰ Ꙍ , └

ڣ `Ẽ └

ΰ Ꙗ ڣ ṗ ڣ Ꙗ ṗ ڣ `Ẽ ▼

└ ڑ ҏ .

用于征求意见

		≠

3

用于征求意见

طم . . . ٧ ..

ي Ʒ فج شي Ʒ Ʒ

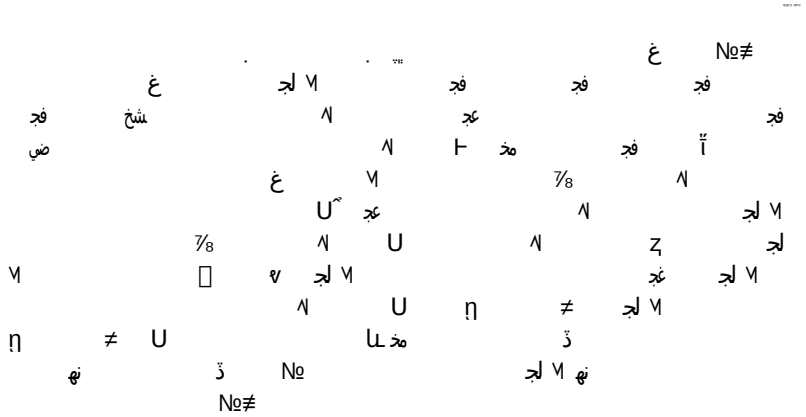
فج ٥ فج وٰ :

物流区
工业区
工业区
综合服务区
工业区
综合服务区
工业区
工业区
生态农业区

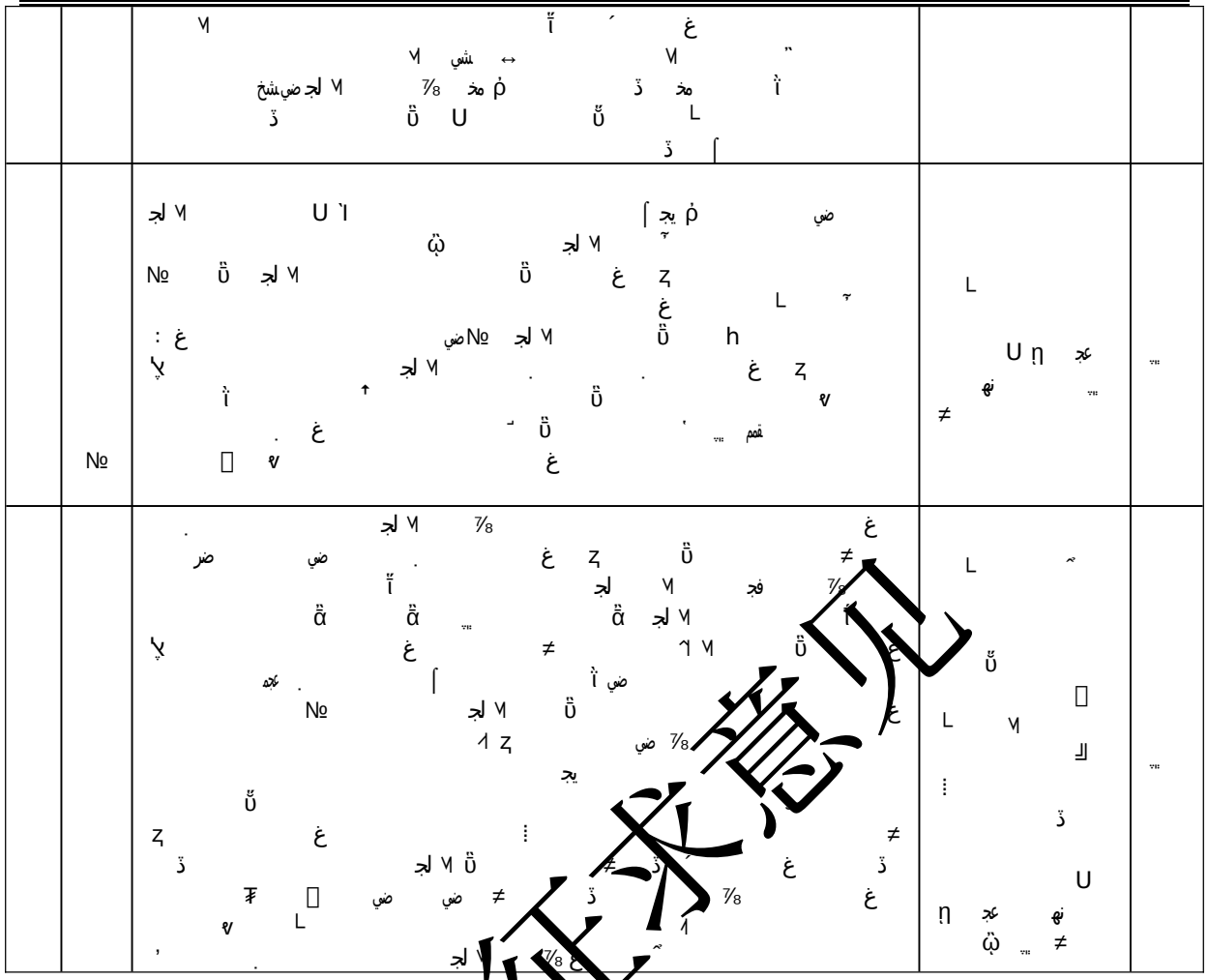
. ﻟﺠ ٧ ⅞ ذ ﺓ أّ

₱ ˜ ¨ №

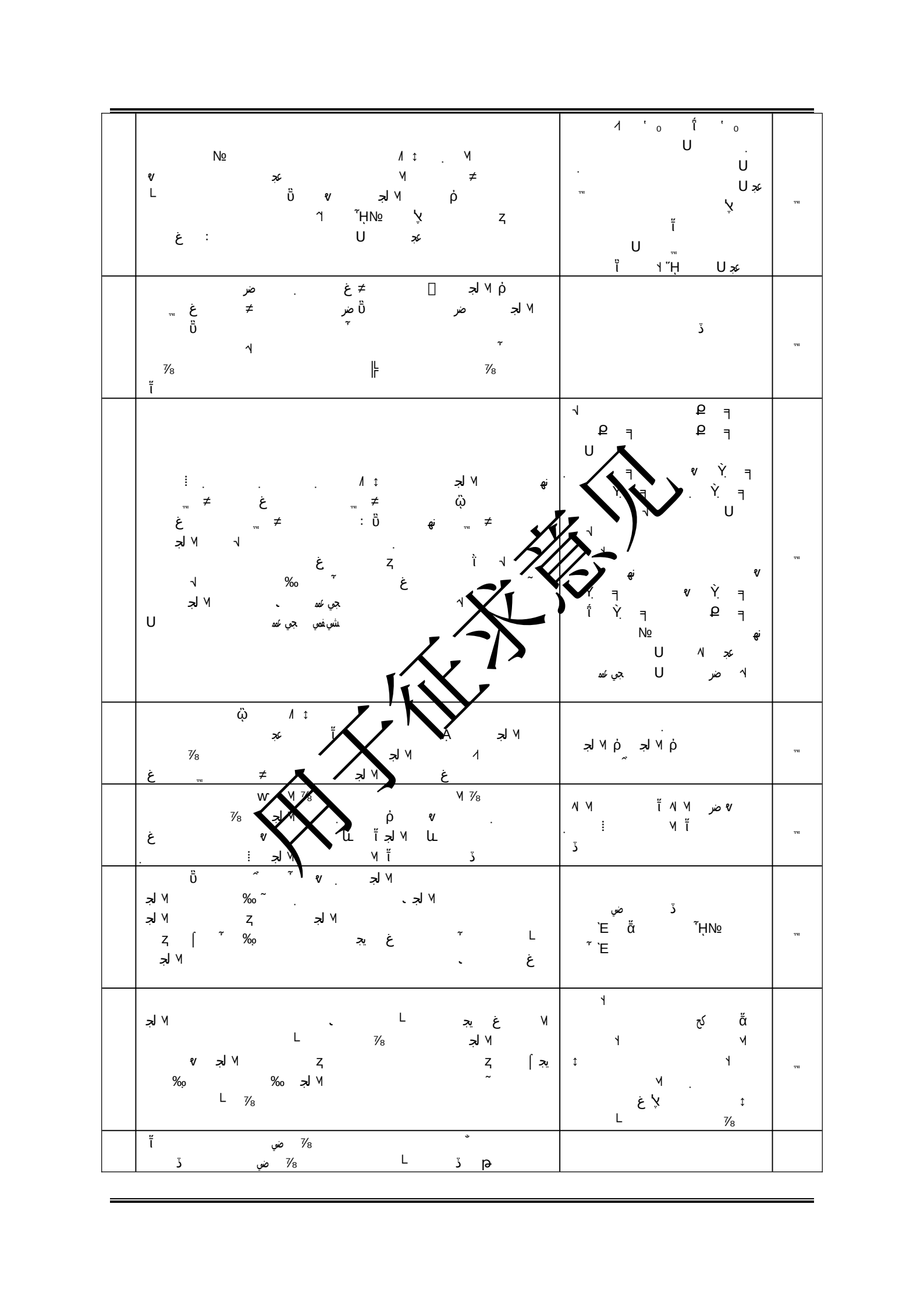
Ä نه ≠ غ لج ٧ نه ڈ ¨ ≠ ì
∂ ∂ لا ϟ جي ضر Ă



L)ín¾”Ù$ò6²) & ‰@ È
pÔ •š ‘€ éM’²) O



用于征求意见


用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

≠

ضي ⅄ لج L ضر ضر

≠

‰ ~ ⅄

ضي ⅄ لج L ذّ

□ L ⅄ ⅄ ⋮ ⋮

U ضي ⅄

ǖ ⅄ № ⅄ ǖ

№

⅄ № ⅄ ⅄ ⅄ ⅄ ⅄ № ⅄

⅞№ L ⅄ ˝Ḥ يح

⅄ № ⅄

ǖ

⅄ ǖ ⅄ № ⅄

ǖ № ⅄

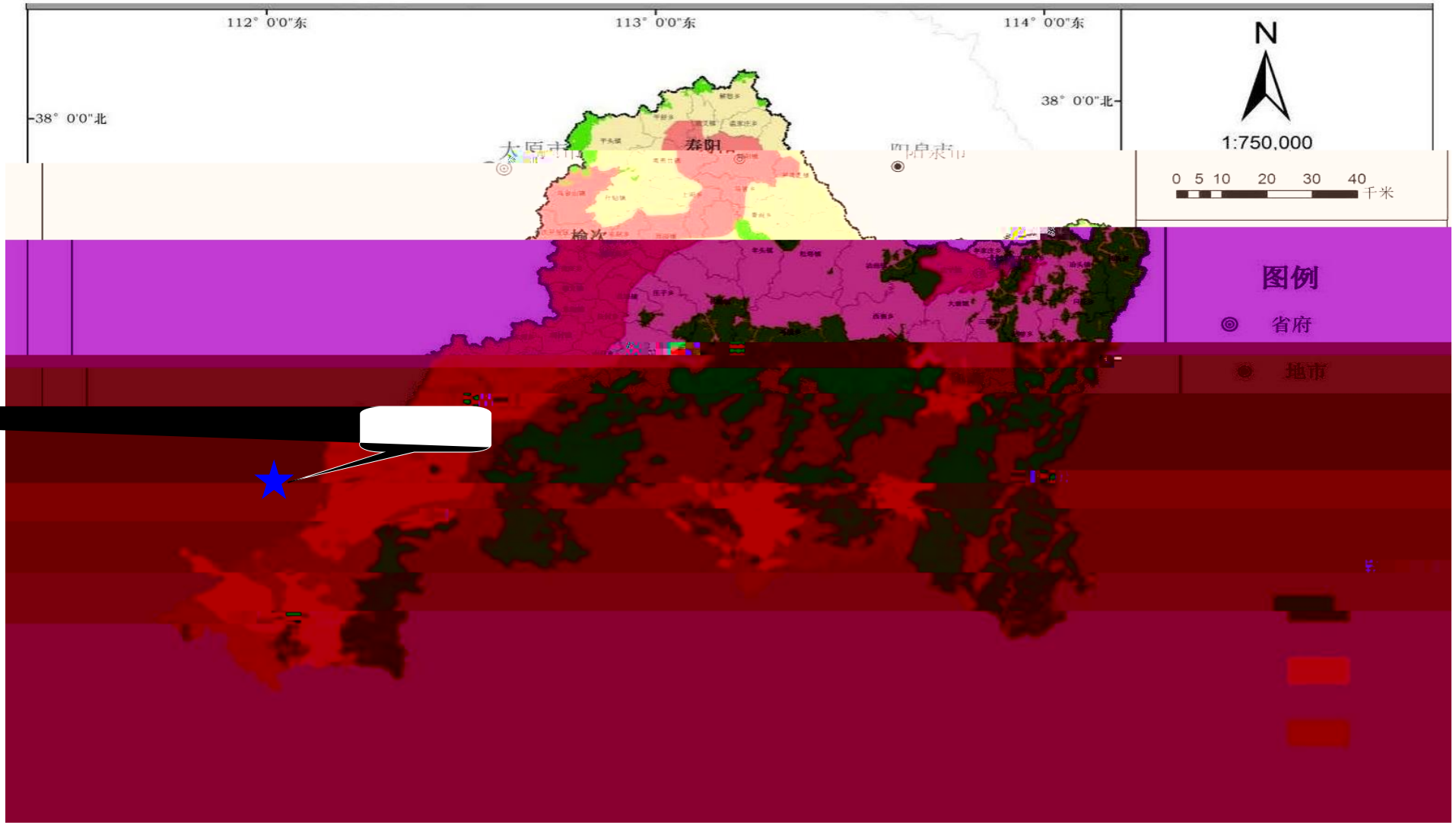
⅄ № ⅄

⅞№ L ⅄ ˝Ḥ يح

⅄ ǖ ⅄ № ⅄

ǖ

用于征求意见


112° 0'0"东
113° 0'0"东
114° 0'0"东
38° 0'0"北
38° 0'0"北
N
1:750,000
0 5 10 20 30 40
千米
图例
省府
地市
太原市
阳泉市
寿阳
榆次

用于征求意见

30000m³/h

		ضرحی ≠ ضمالا ˜ ضر η ‰ ∫		

用于征求意见

ǹ مخ ǹ O ǹ غ ǹ ǹ

ǹ خي ǹ

يح

O	شم			ǹ	ǹ		ǹ	ه
			ǹ	ã	ǹ			
غ			ǹ	ã	ǹ			
			ǹ	ã	ǹ			
			ǹ	ã	ǹ			
			ǹ	ã	ǹ			
			ǹ	ã	ǹ			
↔			ǹ	ã	ǹ			
			ǹ	ã	ǹ			
			ǹ	ã	ǹ			
			ǹ	ã	ǹ			
			ǹ	ã	ǹ			
.			ǹ	ã	ǹ			
			ǹ	ã	ǹ			
			ǹ	ã	ǹ			
ǹ ǹ			ǹ ǹ	ã	ǹ			
غ ǹ			ǹ ǹ	ã	ǹ			
ǹ			ǹ ǹ	ã	ǹ			

ضر

~ خي ǹ ~

用于征求意见

ضر ضر ٧ O ٧

ٱ شي غ شي ٦ شي ٱ شي ٧

№ ٧

ضر

			٨	‰
ضر				ضر ‰

ضر ٧

يح

≢						
	٨ خي ٧			٥ مخ		
	٣	O				٥
					٧	
		غ			٧	
					٧	
					٧	
					٧	
					٧	
		↔			٧	
					٧	
					٧	
					٧	
					٧	
					٧	
					٧	
					٧	
					٧	
					٧	
					٧	
					٧	
					٧	

用于征求意见

		.			٧|	
		٧				٧		
					٧		
					٧		
		،			٧|	
					٧		
					٧		
		.			٧|	
					٧		
					٧		
					٧		
		٧				٧	٧	
		٧				٧	٧	
					٧		
		V ٧|			٧| ٧	
		غ ٧|			٧| ٧	
		٧				٧	٧	
	٧ خي ﺎ		مخ ṗ ه				
	٧ خي ﺎ		مخ ṗ ه				
			ṿ				

ضر	ٱ̃			
	ܒ	ٱ̃ O	w	ṗ مخ
	ṗ		مخ ṗ	
	ܒ	O		
	ضر		ṿ	

用于征求意见

30000m³/h

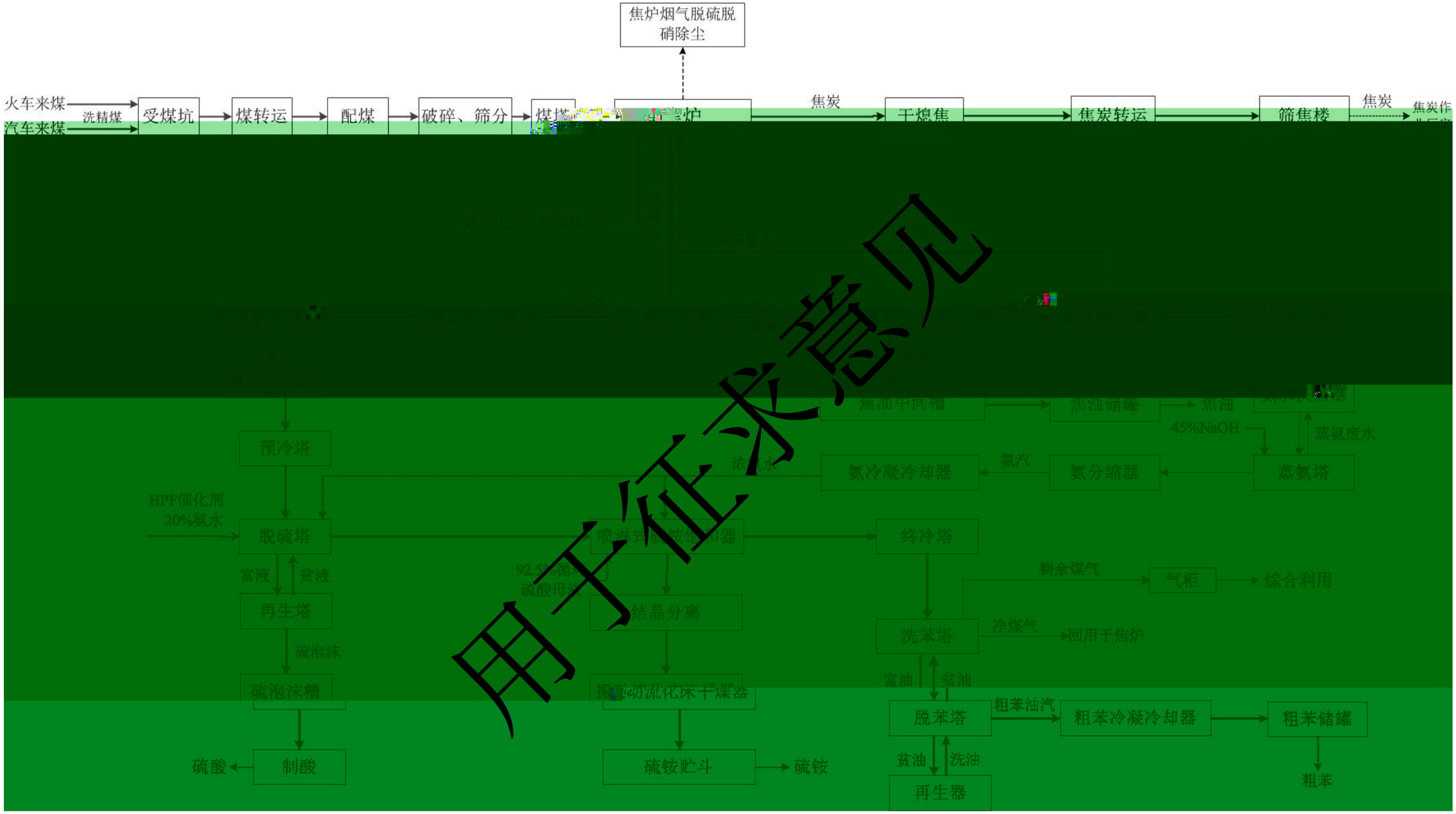
用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见


焦炉烟气脱硫脱硝除尘
火车来煤
汽车来煤
洗精煤
受煤坑
煤转运
配煤
破碎、筛分
煤塔
焦炭
干熄焦
焦炭转运
筛焦楼
焦炭
预冷塔
HPF催化剂
20%氨水
脱硫塔
富液
贫液
再生塔
硫泡沫
硫泡沫槽
硫酸
制酸
92.5%
硫酸母液
结晶分离
振动流化床干燥器
硫铵贮斗
硫铵
焦油中间槽
焦油储罐
焦油
45%NaOH
蒸氨废水
氨冷凝冷却器
氨汽
氨分缩器
蒸氨塔
终冷塔
剩余煤气
气柜
综合利用
洗苯塔
净煤气
回用于焦炉
富油
贫油
脱苯塔
粗苯油汽
粗苯冷凝冷却器
粗苯储罐
贫油
洗油
再生器
粗苯

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

“ ”

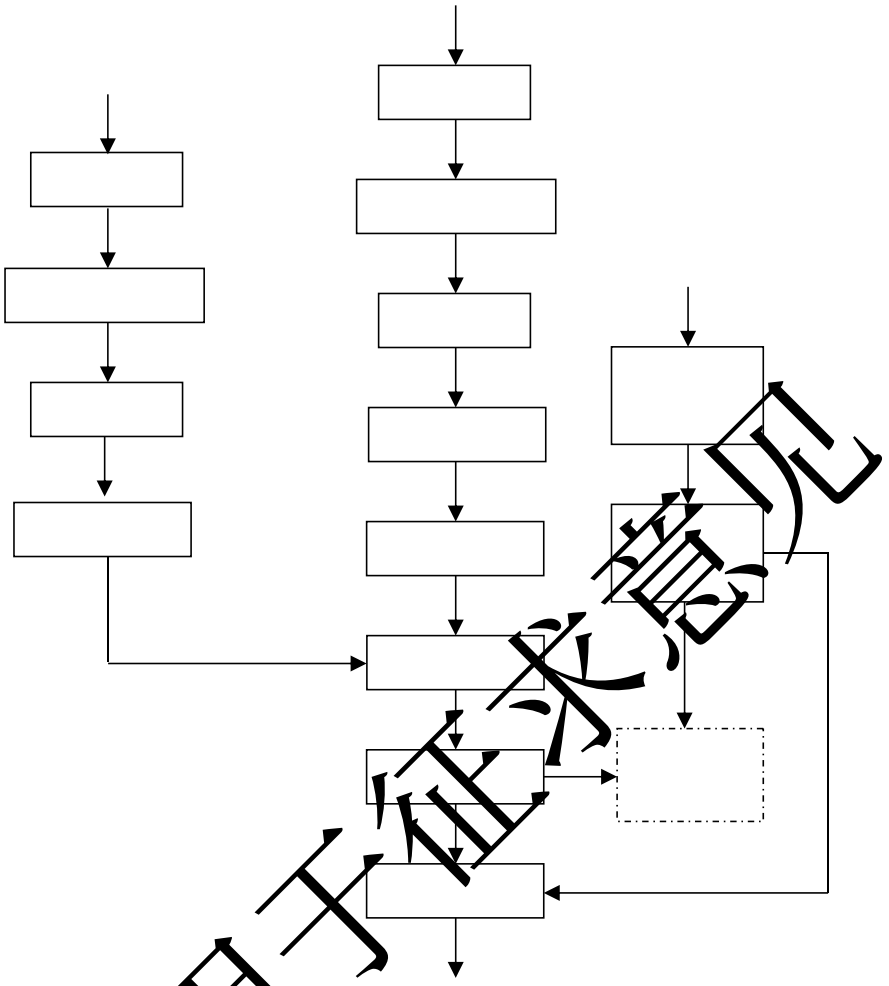
“ ”

“ ”

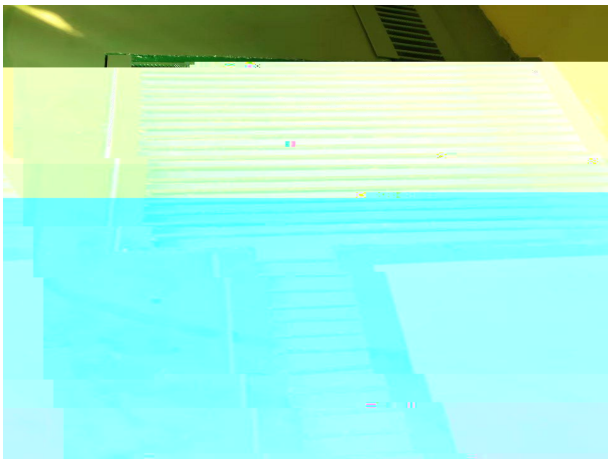
“ ”

“ ”

用于征求意见



用于征求意见



用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

			“ ”	

用于征求意见

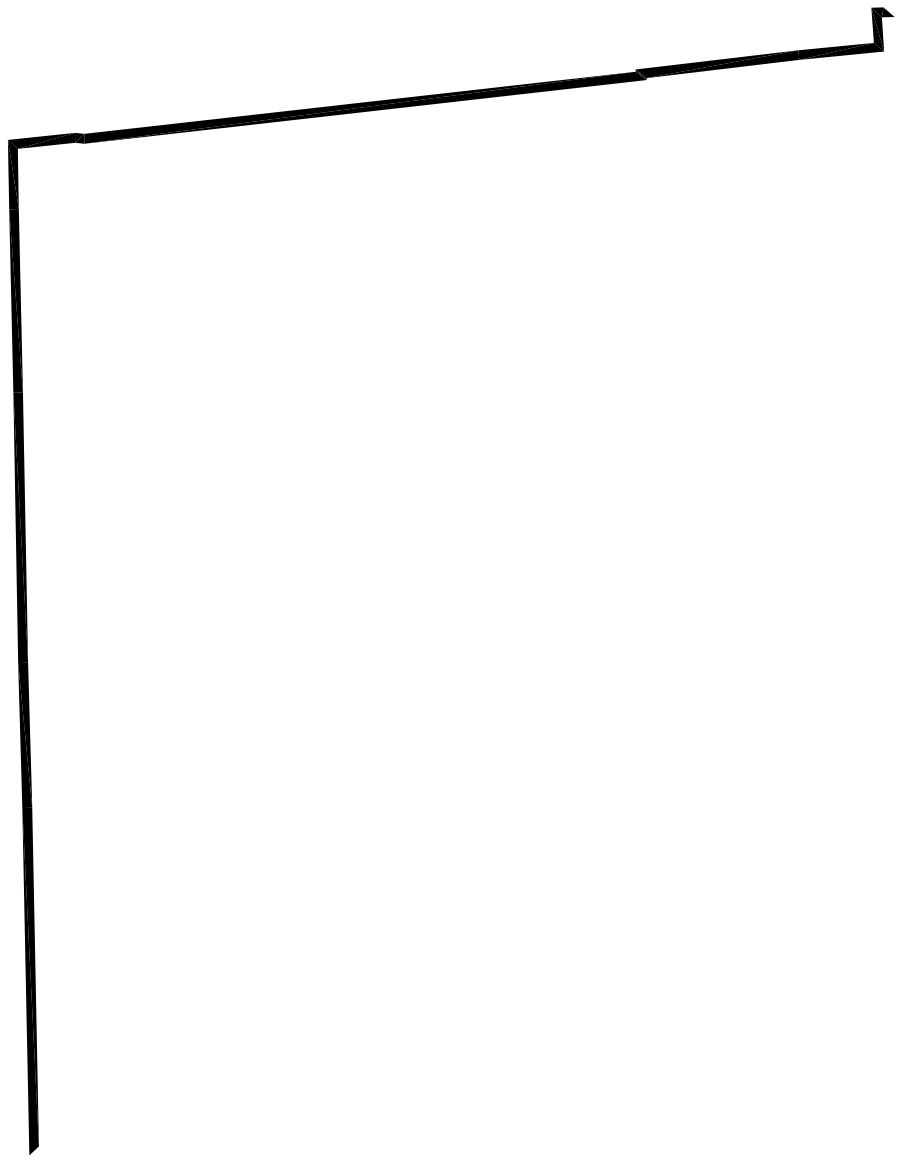
			“ ”	

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

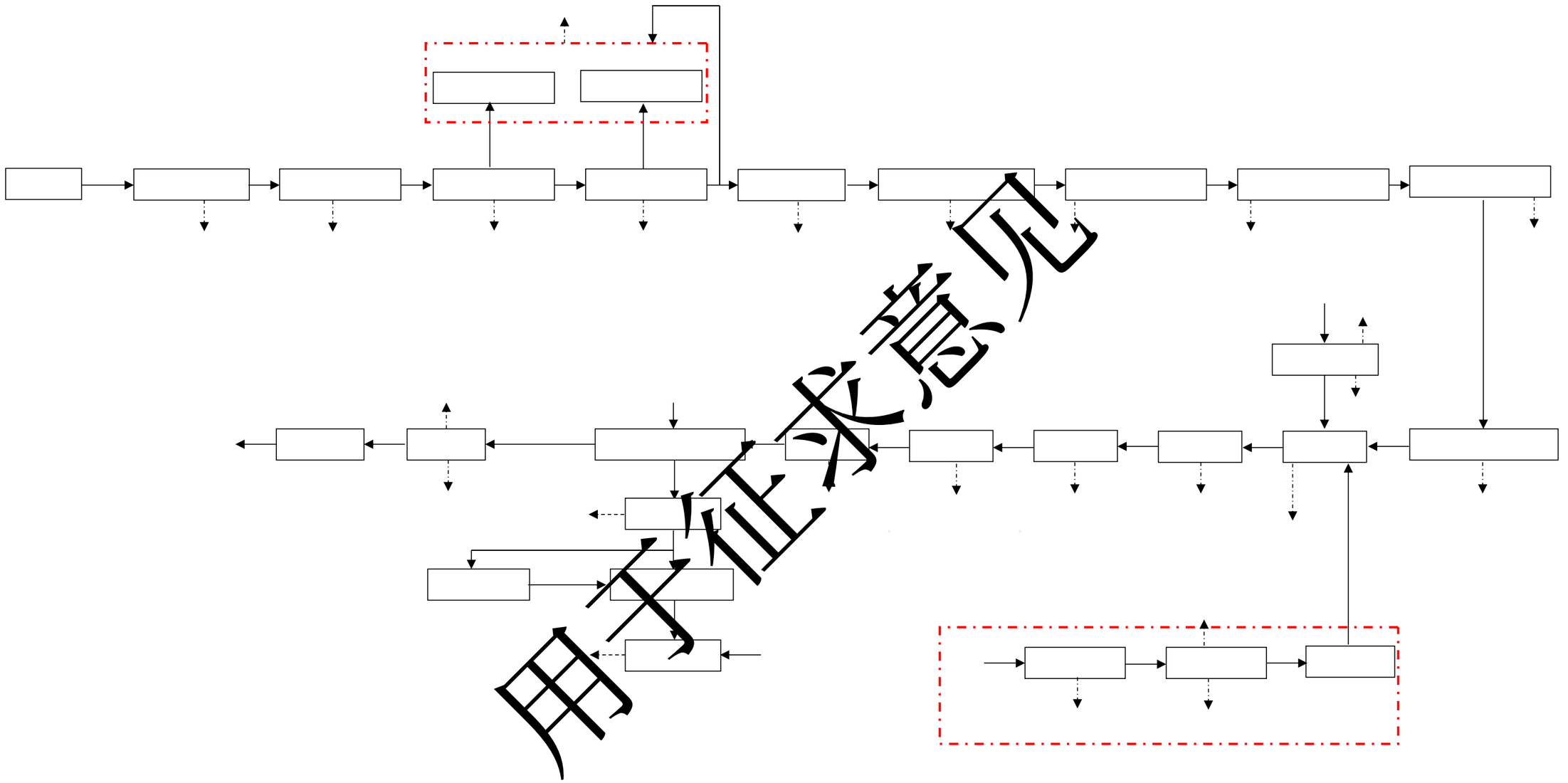
用于征求意见



□ □

用于征求意见

用于征求意见



用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

≤

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

“ ”

\l ł

用于征求意见

用于征求意见

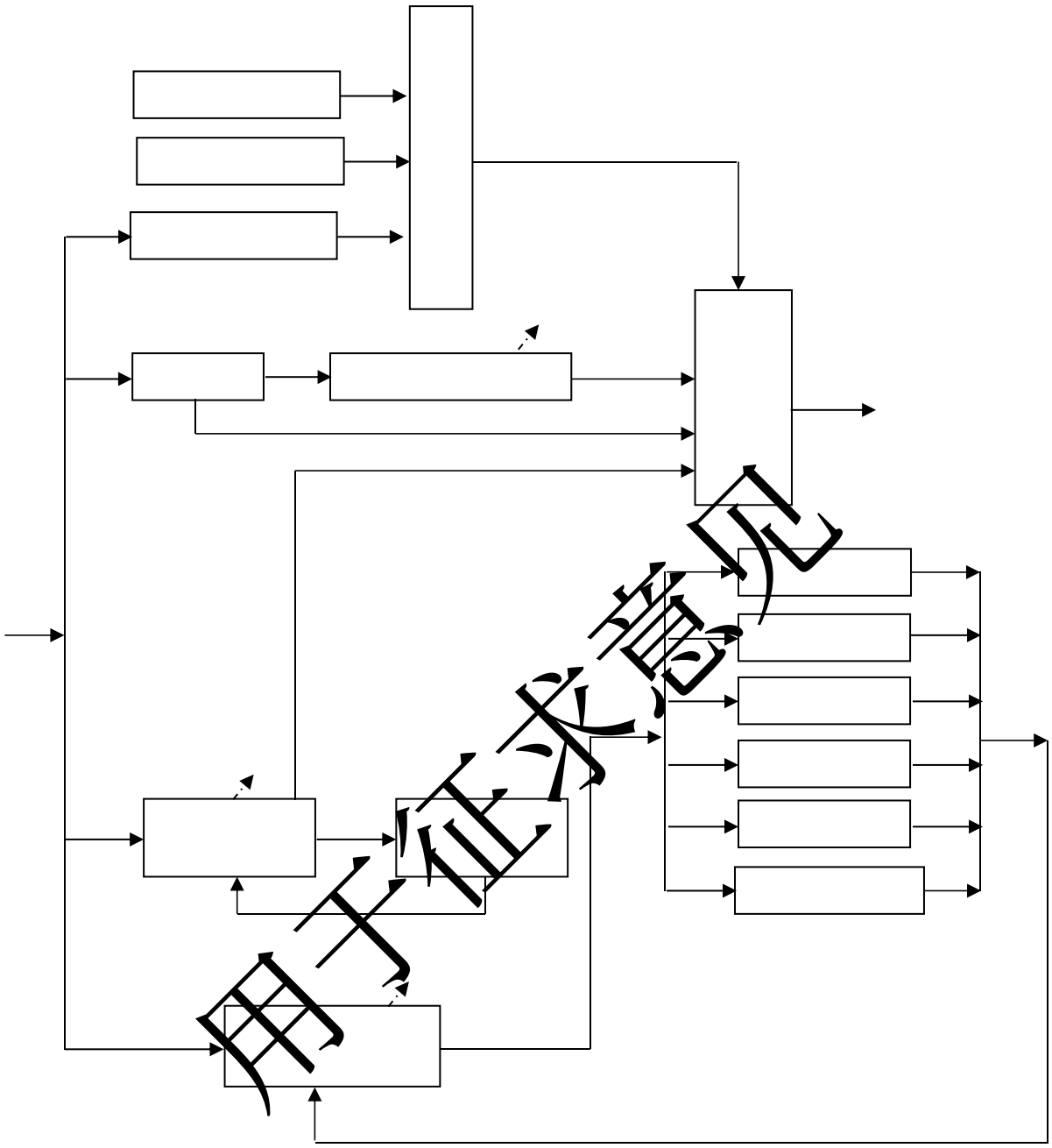
“ ”

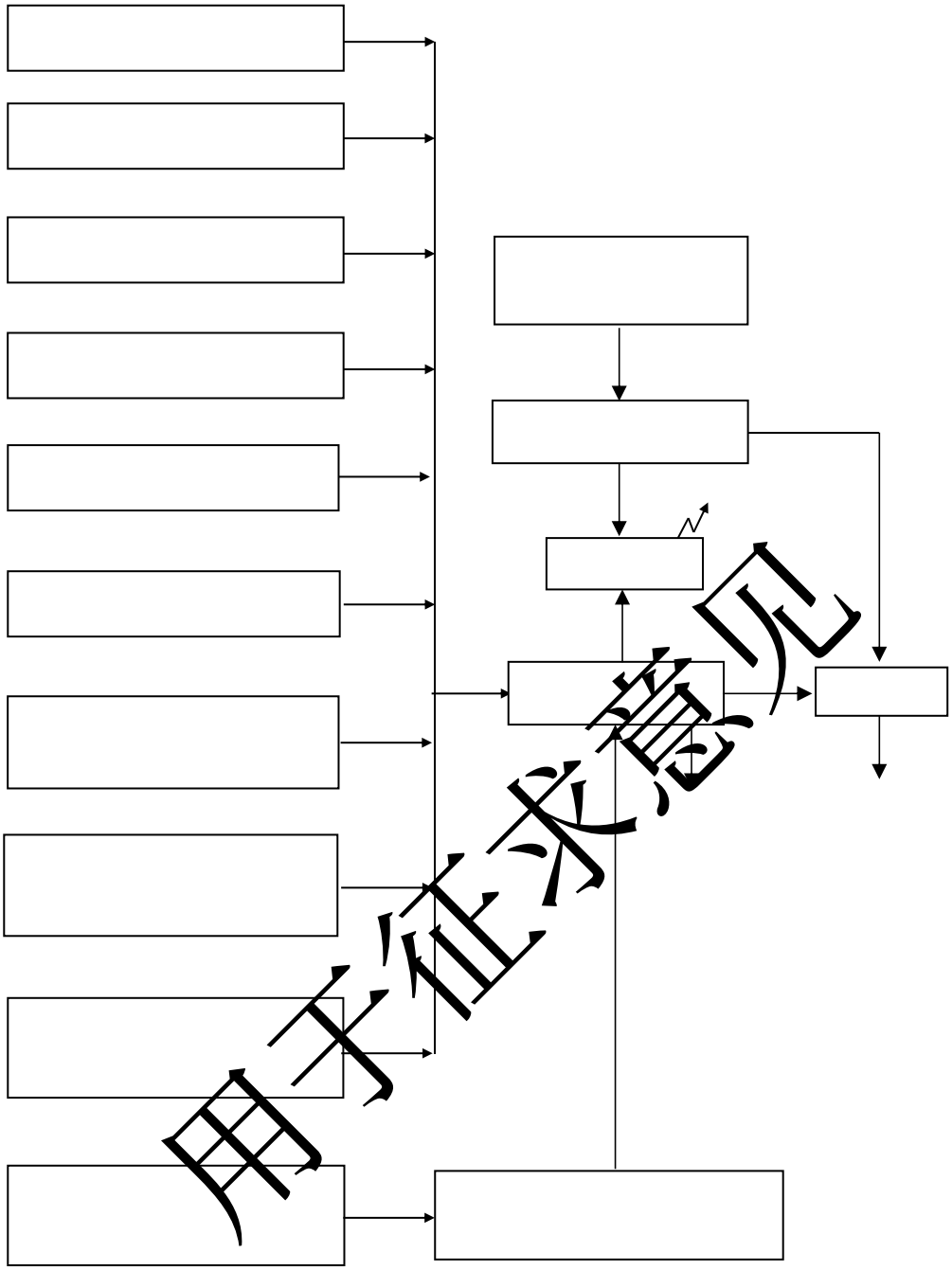
用于征求意见

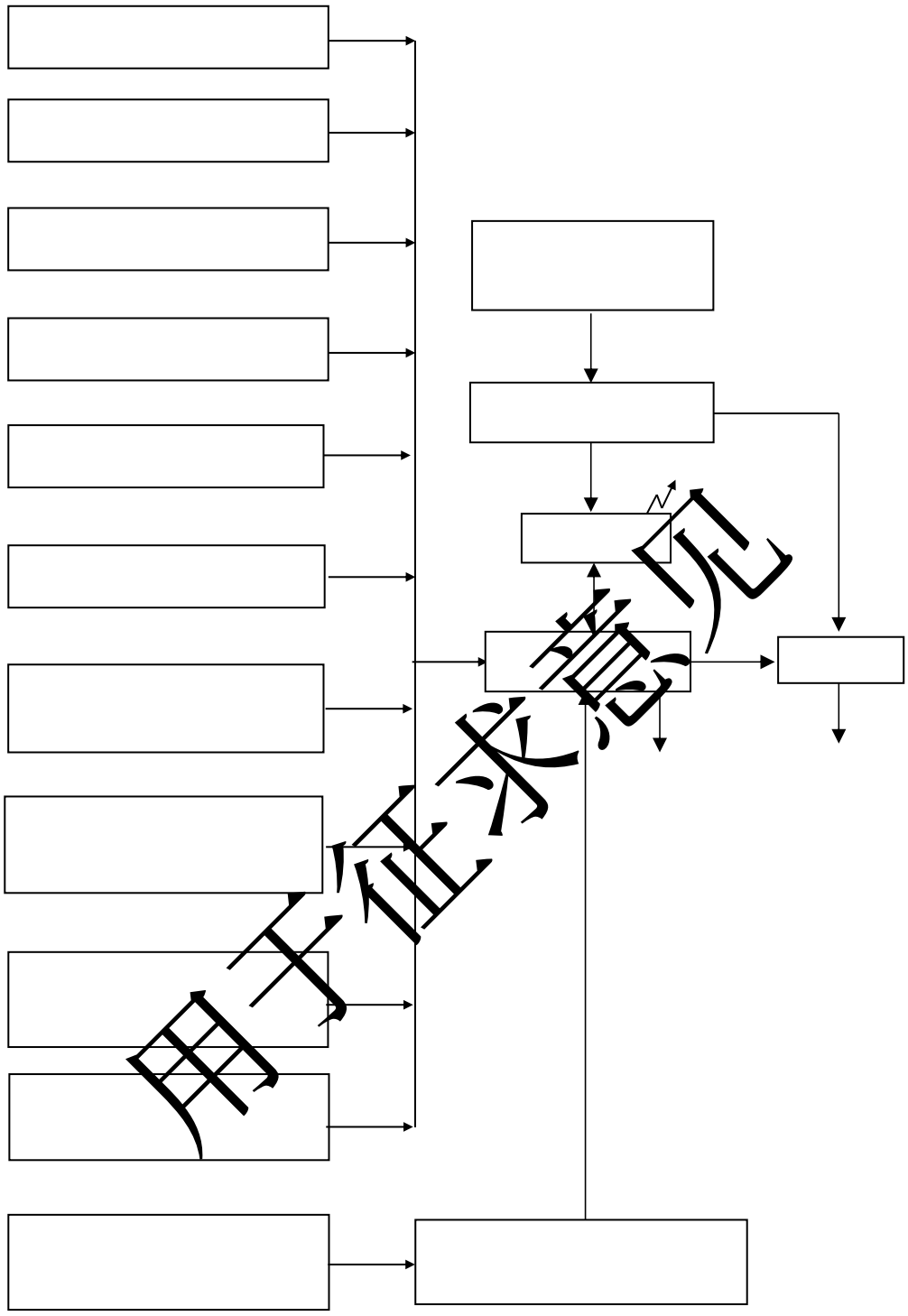
用于征求意见

“ ”

Ž Ž


用于征求意见


用于征求意见


用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

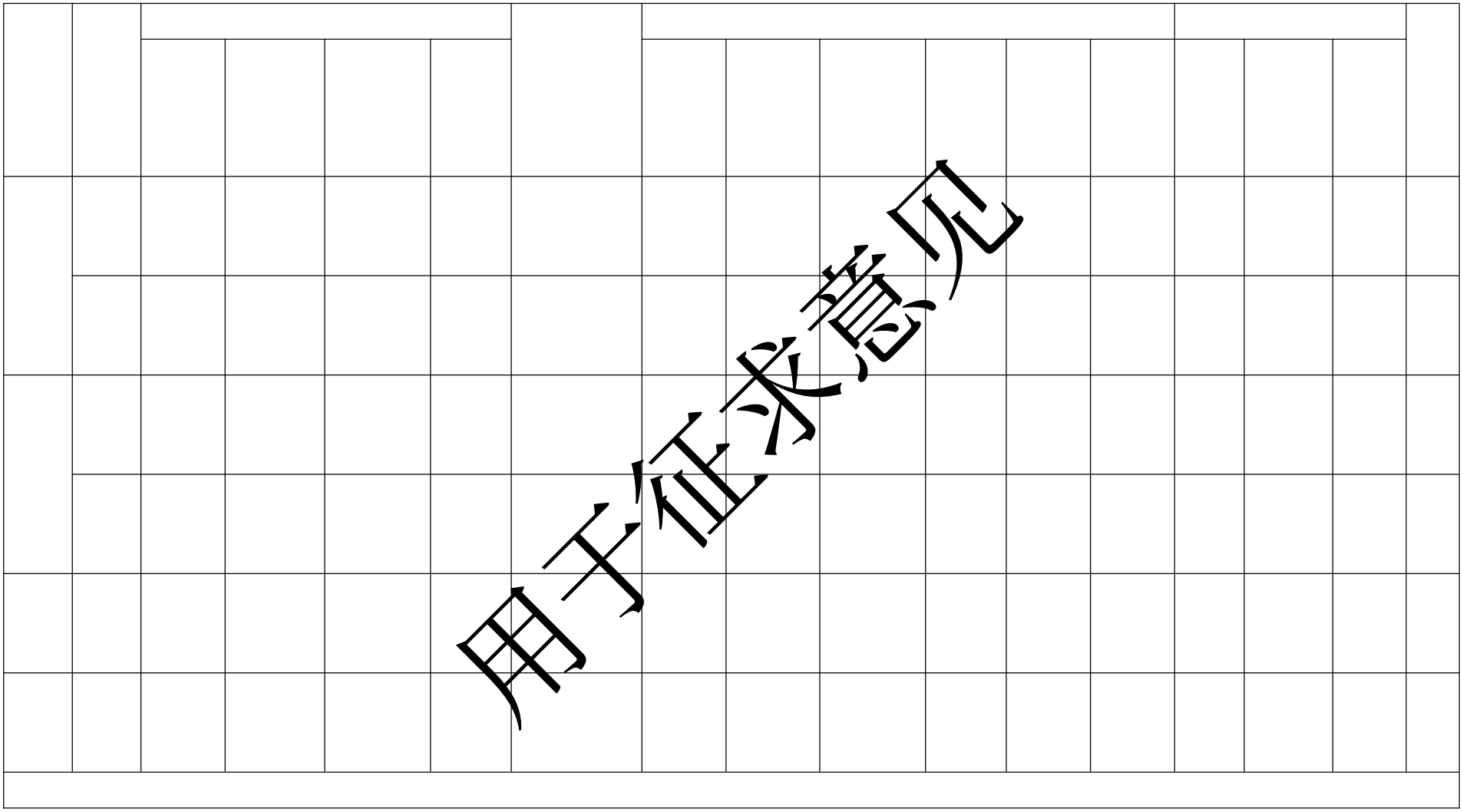
用于征求意见

用于征求意见

Å

用于征求意见

用于征求意见


用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

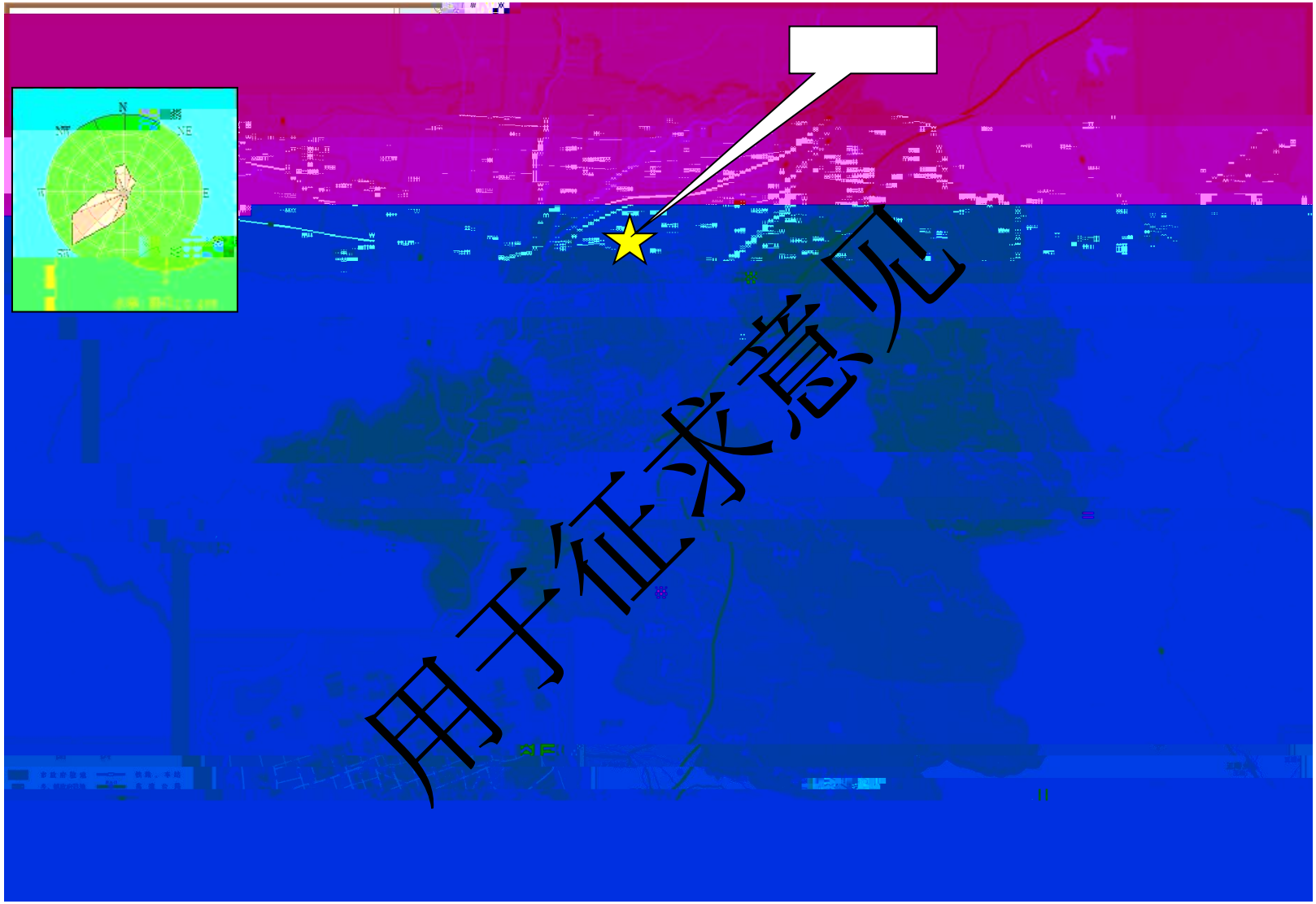
“

”

用于征求意见

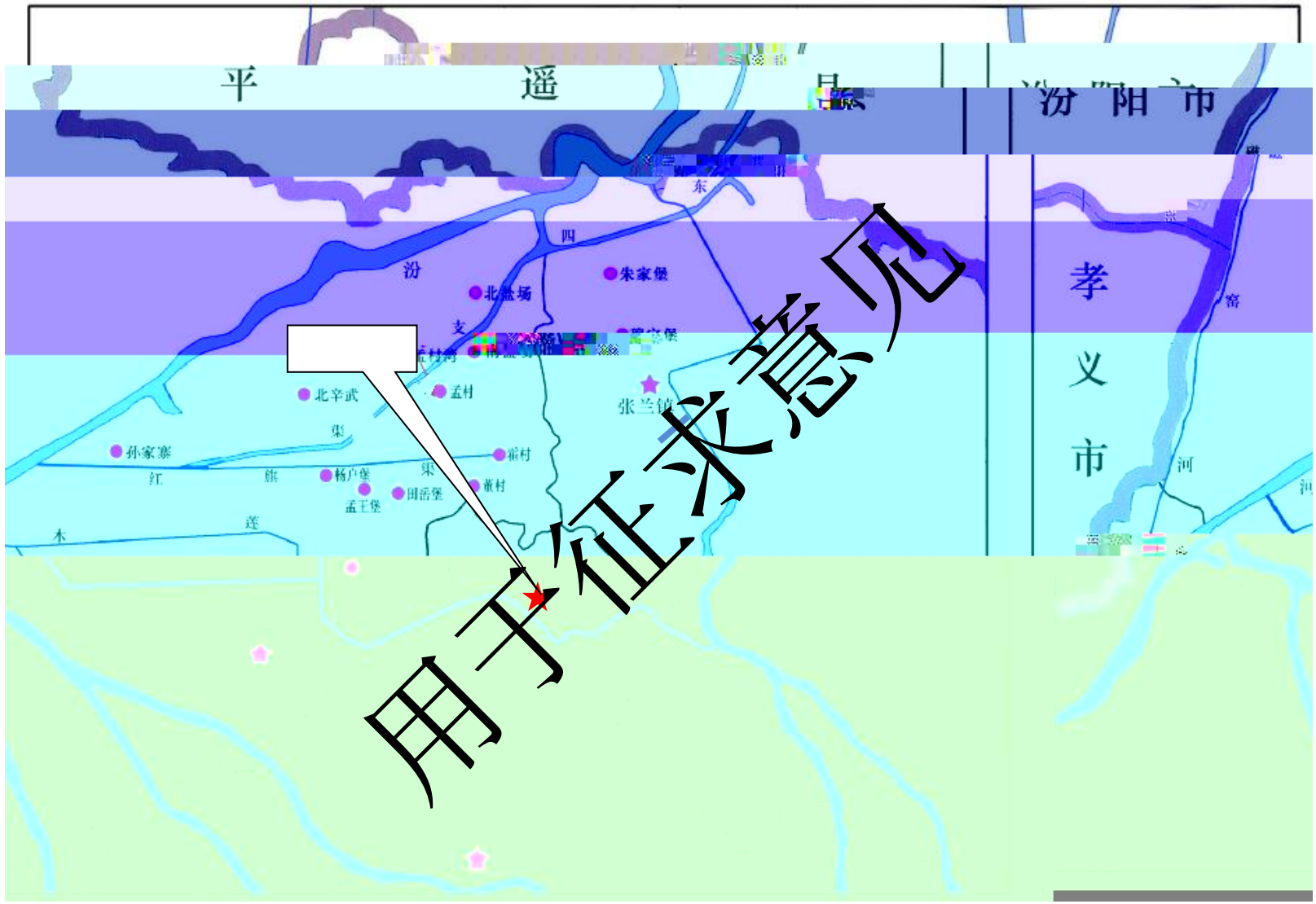
用于征求意见

用于征求意见

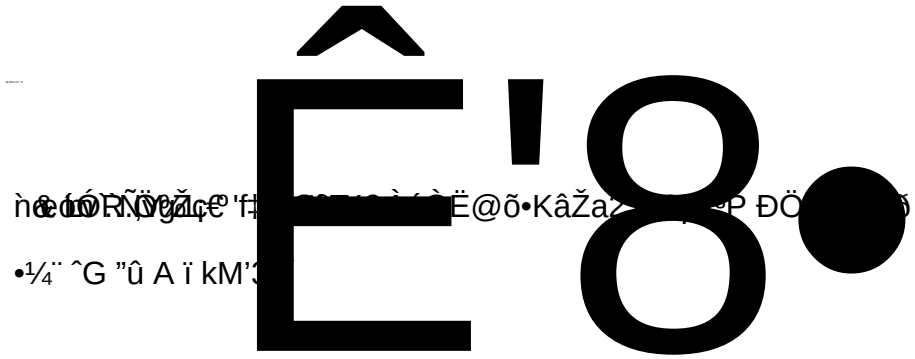

N
NE
E
SE
S
SW
W
NW
用于征求意见

园区西路
西大期
村委会
安泰集团焦化
N
NW
NE
W
E
SW
SE
洗煤厂
25MW发电
用于征求意见

用于征求意见


平
遥
汾阳市
孝
义
市
朱家堡
北盐场
北辛武
孟村
张兰镇
孙家寨
霍村
董村
杨户堡
田岳堡
孟王堡
汾
支
四
东
河
窑
用于征求意见

Á



•¼¨ ˆG ”û A ï kM’3

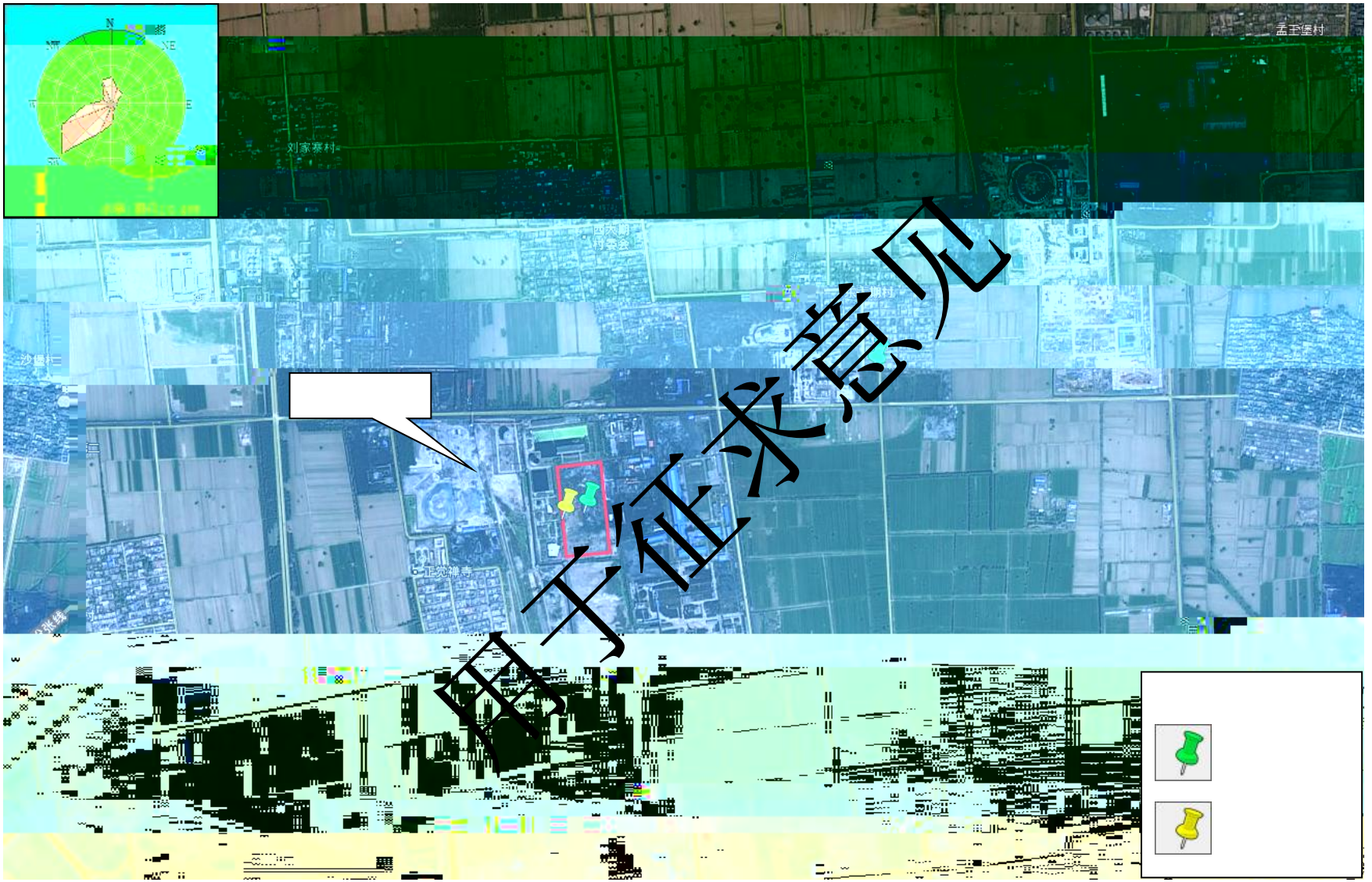
•¼ G ”û A ï kM’3 ,´

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见


N
NE
E
SE
S
SW
W
NW
刘家寨村
孟王堡村
四大期村委会
沙堡村
正觉禅寺
用于征求意见

		☑ □	
		□ ☑	

用于征求意见

☑

☑

☑

☑

☑ ☑

☑

☑

		☑			

用于征求意见

“ ”

“ ”

用于征求意见

用于征求意见

	×				

⅝

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

表 E.1 泄漏频率表

部件类型	泄漏模式	泄漏频率
反应器/工艺储罐/气体储罐/塔器	泄漏孔径为 10 mm 孔径	1.00×10⁻⁴ /a
	10 min 内储罐泄漏完	5.00×10⁻⁶ /a
	储罐全破裂	5.00×10⁻⁶ /a
常压单包容储罐	泄漏孔径为 10 mm 孔径	1.00×10⁻⁴ /a
	10 min 内储罐泄漏完	5.00×10⁻⁶ /a
	储罐全破裂	5.00×10⁻⁶/ a
常压双包容储罐	泄漏孔径为 10 mm 孔径	1.00×10⁻⁴ /a
	10 min 内储罐泄漏完	1.25×10⁻⁸ /a
	储罐全破裂	1.25×10⁻⁸ /a
常压全包容储罐	储罐全破裂	1.00×10⁻⁸ /a

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

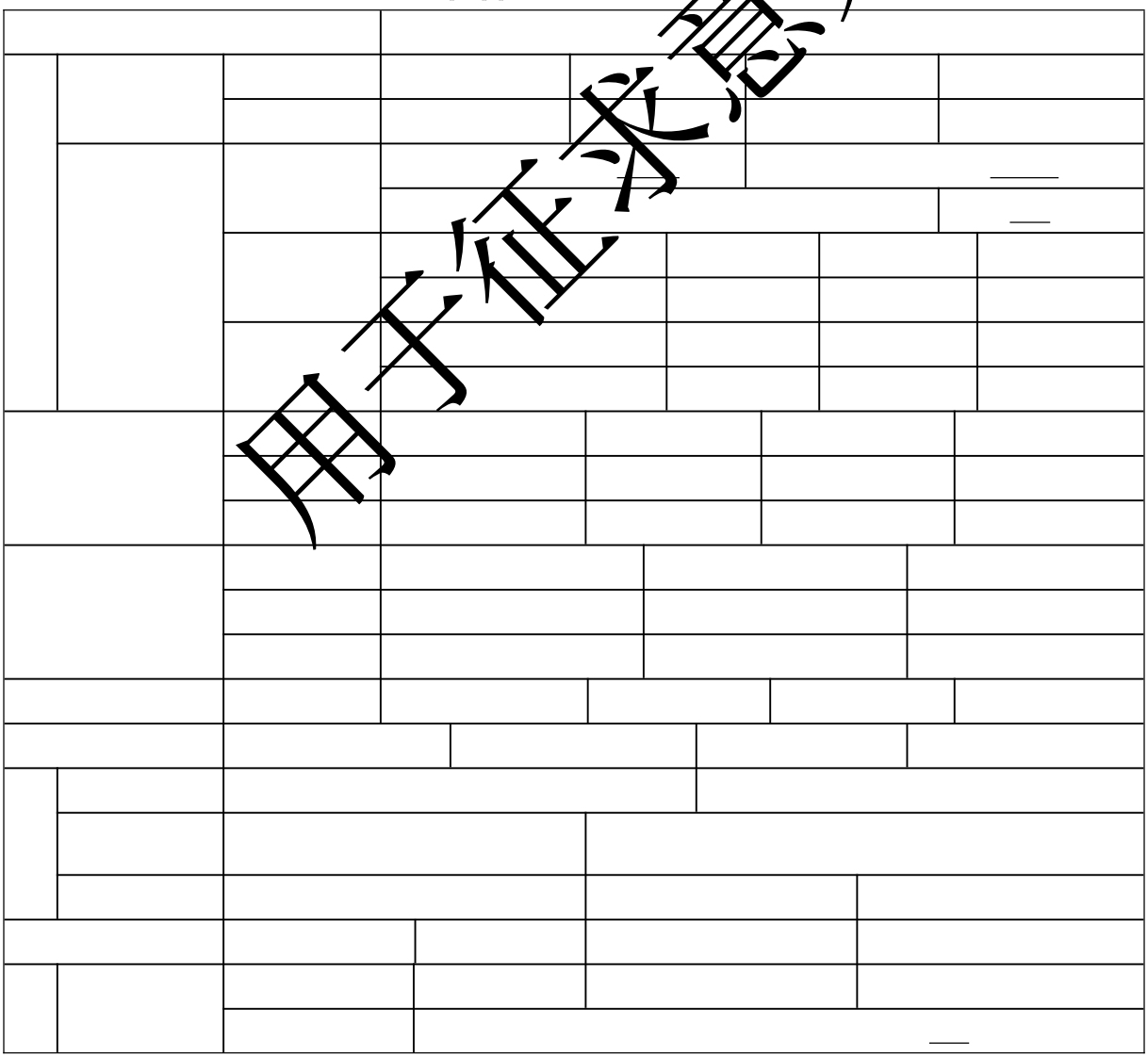
用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见



用于征求意见

			____

用于征求意见

$$E_{co2} = E_{燃烧} + E_{过程} + E_{电和热} - R_{回碳}$$

E_{co2}

$E_{燃烧}$

$E_{过程}$

$E_{电和热}$

$R_{回碳}$

$$E_{燃烧} = \sum_{i=1}^{n} AD_i \times EF_i$$

$E_{燃烧}$

AD_i

EF_i

$$AD_i = NCV_i \times FC_i$$

用于征求意见

NCV_i

FC_i

$EF_i = CC_i \times OF_i \times \frac{44}{12}$

CC_i

OF_i

$E_{过程} = E_{熔剂} + E_{电极} + E_{原料}$

$E_{过程}$

$E_{熔剂}$

$E_{电极}$

$E_{过程}$

$E_{熔剂} = \sum_{i=1}^{n} P_i \times EF_i$

P_i

EF_i

i

$E_{电极} = P_{电极} \times EF_{电极}$

$P_{电极}$

$EF_{电极}$

$E_{原料} = \sum_{i=1}^{n} M_i \times EF_i$

M_i

EF_i

用于征求意见

$$E_{电和热} = AD_{电力} \times EF_{电力} + AD_{热力} \times EF_{热力}$$

$AD_{电力}$ $AD_{热力}$

$EF_{电力}$ $EF_{热力}$ - y *.ã × ñLÀ [* - !´ •€ 7

用于征求意见

用于征求意见

Ň

用于征求意见

“ ”

“

”

用于征求意见

用于征求意见

“ ”

用于征求意见

用于征求意见

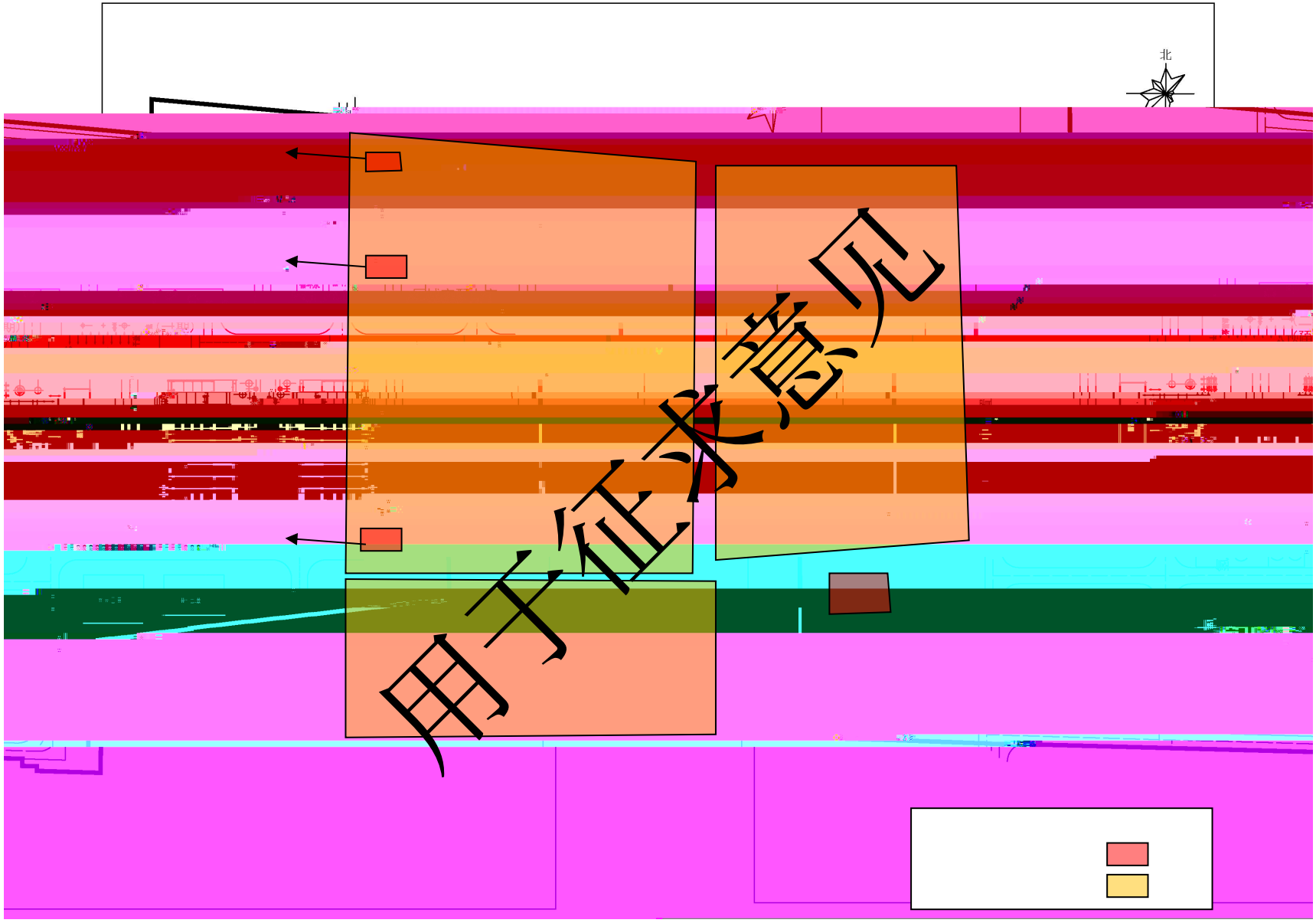
“ ”

à “

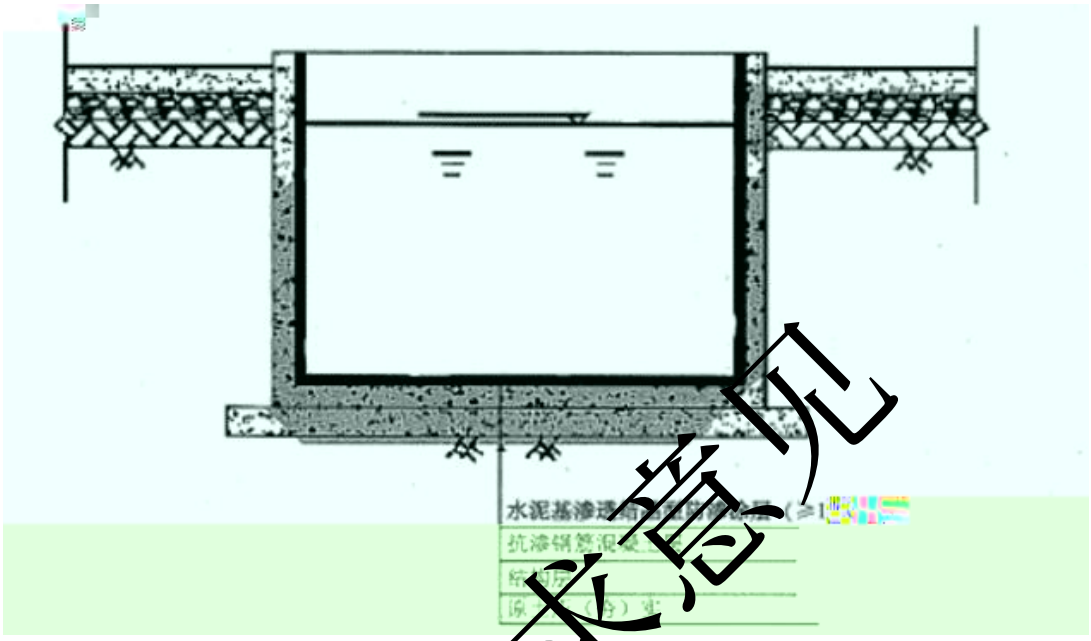
”

ţ

用于征求意见

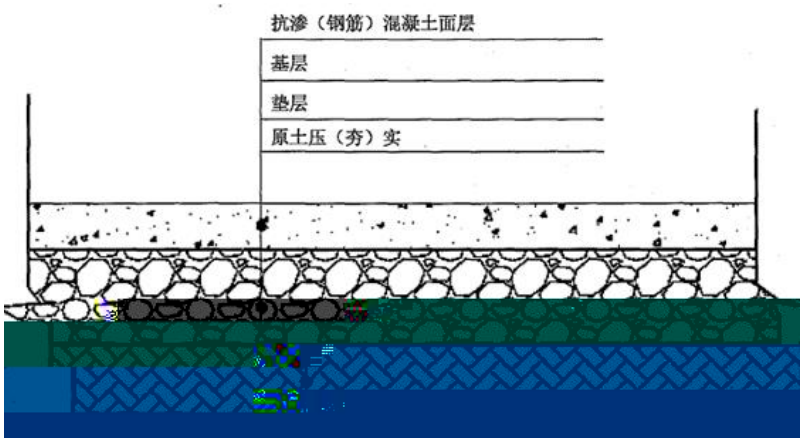

北
用于征求意见

用于征求意见



用于征求意见

用于征求意见



用于征求意见

用于征求意见

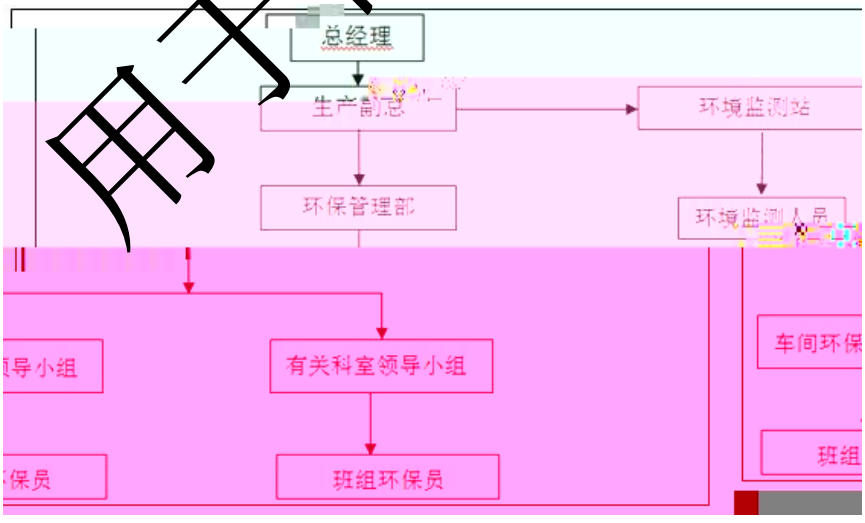
用于征求意见

“ ”

“ ”

“ ”

用于征求意见



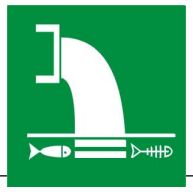
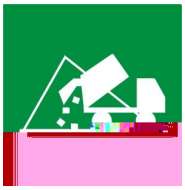
用于征求意见

用于征求意见

用于征求意见

ø À

用于征求意见

用于征求意见

HJ 819

HJ 947

用于征求意见

用于征求意见

“ ”

用于征求意见

“

”

用于征求意见

用于征求意见

“

”

用于征求意见